

**109 學年度【進修部】  
各系時序手冊必修課程變動對照表**

# 109學年度進修部各系時序手冊必修課程變動對照表-- 機械工程系

學制	108學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	109學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	新增必 修科目	刪減必 修科目	課程變動	名稱 改變	開課學 期改變
									(說明)		
四 技 進 修 部	✓ 電腦語言應用	1/1	1/2	程式設計概論	1/1	2/2			1學分改為2學分	V	
	✓ 機械材料試驗	2/2	2/3	機械材料試驗	2/2	1/3			2學分改為1學分		

系課務委員簽章：

機械系  
課務委員  
王派祥

系主任簽章：

機械系  
主任  
戴任詔

院長簽章：

工學院  
院長  
呂明峰(甲)

## 109學年度各系時序手冊必修課程變動對照表-電機工程系

學制	108學年度科目			109學年度科目			新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分/時數改變 (說明)	名稱 改變	開課 學期 改變
	第__學年/ 學期	學分/時數		第__學年/ 學期	學分/時數						
四 技 ( 進 修 部 )	✓ 程式語言	2/2	3/3	程式設計概論	2/2	3/3				V	

系課務委員簽章：

明新科技大學電機系  
課務規劃委員會章

系主任簽章：

電機系主任蔡明發

院長簽章：

工學院院長呂明峰(印)

# 109學年度進修部四技時序手冊必修及選修課程變動對照表--電子系

學制	108學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	109學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	新增 科目	刪減 科目	課程變動 (說明)	名稱 改變	開課 學期 改變
四技				程式設計概論	三/1	2/2	V				
	可程式規劃元件實習	三/1	1/2	可程式規劃元件實習	三/1	1/3			增加時數		

系課務委員簽章：

系主任簽章：

院長簽章：

3  
109.5.6更新

## 109學年度各系時序手冊必修課程變動對照表-土環系

學制	108學年度科目	第_學年/ 學期	學分/時數	109學年度科目	第_學年/ 學期	學分/時數	新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分/時數改變  (說明)	名稱 改變	開課 期 改變
進 四 技	電腦軟體應用	2/1	2/2					V			
			✓	程式設計概論	2/1	2/2	V				
			✓	實務專題	4/1	1/1	V				

系課務委員簽章：



系主任簽章：




院長簽章：



## 109學年度各系時序手冊必修課程變動對照表-資訊工程系(進修部)

學制	108學年度科目	第__學年/ 學期	學分/時數	109學年度科目	第__學年/ 學期	學分/時數	新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分/時數改變  (說明)	名稱 改變	開 學 期 改 變
四 技	✓ 圖形化程式設計	一/1	2/3	程式設計概論	一/1	2/3				V	

系課務委員簽章：  
  
 109.3.3

系主任簽章：  


院長簽章：  


# 109學年度進修部各系時序手冊必修課程變動對照表-工業工程與管理系

學制	108學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	109學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分/時數改變  (說明)	名稱 改變	開課 學期 改變
進 修 部 四 技	✓ 計算機程式	1下	2/2	程式設計概論	1下	2/2				V	
	無		✓	統計方法與應用	2下	3/3	V				
	以下空白										

系課務委員簽章：

系主任簽章：

院長簽章：

# 109學年度進修部各系時序手冊必修課程變動對照表-工業工程與管理系

學制	108學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	109學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分/時數改變  (說明)	名稱 改變	開課 學期 改變
二 技	分類通識	1上	2/2	分類通識	2上	2/2					V
	分類通識	1下	2/2	分類通識	2下	2/2					V
	分類通識	1上	2/2	無				V			
	分類通識	1下	2/2	無				V			
	英語語練	1上	2/2	英語語練	2上	2/2					V
	無			專業倫理	2下	2/2	V				

系課務委員簽章：

工管系(七)  
課程委員

系主任簽章：

工管系  
主任 李得盛

院長簽章：

工業工程與管理系  
院長 李得盛



## 109學年度進修部各系時序手冊必修課程變動對照表-工業工程與管理系

學制	108學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	109學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分/時數改變 (說明)	名稱 改變	開課 學期 改變
二專	產業專題(一)	1上	2/2	無				V			
	產業專題(二)	1下	2/2	產業專題	1下	2/2				V	
	中文閱讀與表達(一)	1上	3/3	中文閱讀與表達(一)	2上	2/2			學分下修/時數下修		V
	中文閱讀與表達(二)	1下	3/3	中文閱讀與表達(二)	2下	2/2			學分下修/時數下修		V
	英文(一)	1上	3/3	英文(一)	2上	2/2			學分下修/時數下修		V
	英文(二)	1下	3/3	英文(二)	2下	2/2			學分下修/時數下修		V
	製造程序	1上	3/3	製造程序	1下	3/3					V
	工業工程與管理概論	1下	3/3	工業工程與管理概論	1上	3/3					V
	經濟學	1下	3/3	經濟學	2下	3/3					V
	品質管理概論	2上	2/2	品質管理概論	2上	3/3			學分上修/時數上修		
	會計學	2上	3/3	會計學	1上	3/3					V
	工業安全與衛生	2下	3/3	工業安全與衛生	1下	3/3					V
	管理數學	2下	3/3	管理數學	1下	3/3					V
無			分類通識	2上			V				

系課務委員簽章：



系主任簽章：



院長簽章：



# 109學年度進修部各系時序手冊必修課程變動對照表-工業工程與管理系

學制	108學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	109學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分/時數改變  (說明)	名稱 改變	開課 學期 改變
二專	無			分類通識	2上		V				
	無			分類通識	2下		V				
	以下空白										

系課務委員簽章：

系主任簽章：

院長簽章：

## 109學年度各系時序手冊必修課程變動對照表-行銷與流通管理系(進修部)

學制	108學年度科目	第__學年/ 學期	學分/時數	109學年度科目	第__學年/ 學期	學分/時數	新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分/時數改變 (說明)	名稱 改變	開課 學期 改變
四 技			✓	▲程式設計概論	2/1	2/2	✓				
	✓	※資料分析與軟體應用	3/1	3/3	※資料分析與軟體應用	3/1	2/2			學分及學時改變	
	✓	※行銷研究	4/1	3/3	※行銷研究	4/1	2/2			學分及學時改變	
	✓	※網路行銷與實務	3/1	2/2	※網路內容行銷實務	3/1	2/2				✓

系課務委員簽章：



系主任簽章：



院長簽章：



## 109學年度各系時序手冊必修課程變動對照表--資訊管理系

學制	108學年度科目	第_學 年/學期	學分/ 時數	109學年度科目	第_學 年/學期	學分/ 時數	新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分改變  (說明)	名稱 改變	開課 學期 改變
進修 部四 技	✓ 程式設計入門	2/1	3/3	程式設計概論	2/1	2/2			3學分改為2學分	V	
				✓ 程式設計實習	2/1	1/1	V		本課程與「程式設計概 論」兩門課可抵免「程式 設計入門」。		

系課務委員簽章：

資管系課務規劃委員會

系主任簽章：

資訊管理系主任 葉慈章

院長簽章：

理學院院長 杜鳳祺

## 109學年度進修部各系時序手冊必修課程變動對照表--資管系

學制	108學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	109學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分/時數改變  (說明)	名稱 改變	開課 學期 改變
二 技	分類通識	三上	2/2	分類通識	四上	2/2			併入進修部課程調整		V
	分類通識	三下	2/2	分類通識	四下	2/2			併入進修部課程調整		V
	分類通識	三上	2/2					V	併入進修部課程調整		
	分類通識	三下	2/2					V	併入進修部課程調整		
	英語語練	三上	2/2	英語語練	四上	2/2			併入進修部課程調整		V
				專業倫理	四下	2/2	V		併入進修部課程調整		
	電子商務	四上	3/3	電子商務	三上	3/3			必修總學分調整學期		V

系課務委員簽章：

資管系課務規劃委員會

系主任簽章：

資訊管理系葉慈章(甲)  
系主任

院長簽章：

管理學院杜鳳棋(甲)  
院長

## 109學年度進修部各系時序手冊必修課程變動對照表--資管系

學制	108學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	109學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分/時數改變 (說明)	名稱 改變	開課 學期 改變
二 專	中文閱讀與表達(一)	一上	3/3	中文閱讀與表達(一)	二上	2/2			併入進修部課程調整		V
	中文閱讀與表達(二)	一下	3/3	中文閱讀與表達(二)	二下	2/2			併入進修部課程調整		V
	英文(一)	一上	3/3	英文(一)	二上	2/2			併入進修部課程調整		V
	英文(二)	一下	3/3	英文(二)	二下	2/2			併入進修部課程調整		V
				分類通識	二上	2/2	V		併入進修部課程調整		
				分類通識	二上	2/2	V		併入進修部課程調整		
				分類通識	二下	2/2	V		併入進修部課程調整		
	程式設計入門	一上	3/3	程式設計入門	二上	3/3			併班上課		V
	程式設計	一下	3/3	程式設計	二下	3/3			併班上課		V
	商用程式設計(一)	二上	3/3	商用程式設計(一)	一上	3/3			併班上課		V
	商用程式設計(二)	二下	3/3	商用程式設計(二)	一下	3/3			併班上課		V
	資訊管理導論	二上	3/3	資訊管理導論	一上	3/3			併班上課		V
	管理資訊系統	二下	3/3	管理資訊系統	一下	3/3			併班上課		V
	企業概論	二上	3/3	企業概論	一上	3/3			必修總學分調整學期		V
網路資源	二下	3/3	網路資源	一下	3/3			必修總學分調整學期		V	
管理數學	一下	3/3					V	因通識增加必修學分			

系課務委員簽章：

資管系課務規劃委員會

系主任簽章：

資訊管理系主任葉慈章(印)

院長簽章：

理學院院長杜鳳祺(印)

## 109學年度進修部 學院共同必修課程變動對照表-企業管理系

學制	108學年度科目	第_學年/學期	學分/時數	109學年度科目	第_學年/學期	學分/時數	新增科目	刪減科目	課程變動(說明)	名稱改變	開課學期改變
四技	科技應用導論	2/2	2/2	程式設計概論	2/2	2/2				V	
二技	企業倫理	1/1	2/2	專業倫理	2/2	2/2				V	V
	分類通識	2/1,2	2/2					V			
二專	應用英文(一)(二)	2/1,2	2/2					V			
	分類通識				1/2	2/2	V				
	體育	1/1	1/2					V			
	全民國防教育軍事訓練	1/1	0/1					V			

系課務委員簽章：

企管系課務規劃委員會

系主任簽章：

企管系主任 黃英哲

院長簽章：

管理學院院長 杜鳳棋(印)

# 109學年度進修部各系時序手冊必修課程變動對照表-- 財務金融系

學制	108學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	109學年度科目	第_學年/ 學期	學分/ 時數	新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分改變  (說明)	名稱 改變	開課 期 改變
四 技			✓	程式設計概論	一下	2/2	V				

第 學年/學期：意指108學年度時序表上之學年/學期

第 學年/學期：意指109學年度時序表上之學年/學期

系課務委員簽章：

財 務 金 融 系 范 芝 萍

系主任簽章：

財 金 系 林 淑 瑛

院長簽章：

財 金 系 院 長 杜 鳳 琪



## 109學年度各系時序手冊必修課程變動對照表-旅館管理與廚藝創意系

學制	108學年度科目	第一學年/ 學期	學分/時數	109學年度科目	第一學年/ 學期	學分/時數	新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分/時數改變 (說明)	名稱 改變	開課 學期 改變
四技進修推廣部	電腦應用與實務	1/2	2/2	電腦應用與實務	1/1	2/2					V
				程式設計概論	1/2	2/2	V				
	人際溝通	3/2	2/2					V			

系課務委員簽章：

旅館系課程  
規劃委員會

系主任簽章：  
助理教授 蕭淑華

旅館系主任  
蔡柏旻

院長簽章：

服務產業學院  
院長 張盛鴻(甲)

## 109 學年度幼兒保育系進修部四技時序表課程變動對照表

學制	108 學年度科目(舊)	第__學 年/學期	學分/ 時數	109 學年度科目(新)	第__學 年/學期	學分/ 時數	新增 科目	刪減 科目	課程變動 (說明)	名稱 改變	開課學 期改變
四 技	人際溝通	2/1	2/2	程式設計概論	1/2	2/2			配合學校課程規劃	V	V
	幼兒健康與安全	2/1	2/2	幼兒健康與安全	2/1	3/3			依據教保課程審認 規劃 <u>改變學分</u>		
	幼兒發展(一)(二)	1/1 1/2	2/2 2/2	幼兒發展	1/2	3/3			依據教保課程審認 規劃 <u>改變學分</u>		
				幼兒學習環境設計	2/1	2/2	V		配合教保課程審認 新增科目		
	幼兒園教保活動課程設計	2/1	3/3	幼兒園教保活動課程設計	2/1	4/4			增加學分數		
	嬰幼兒疾病與照護	3/1	2/2					V			

系課程：



系主任：

張盛鴻

院長簽章：



## 109 學年度幼兒保育系進修部二技時序表課程變動對照表

學制	108 學年度科目(舊)	第__學 年/學期	學分/ 時數	109 學年度科目(新)	第__學 年/學期	學分/ 時數	新增 科目	刪減 科目	課程變動 (說明)	名稱 改變	開課學 期改變
二技	電腦應用與實務	1/1	3/3	電腦應用與實務	1/1	2/2			配合整體學分數調整		
	英語語練	1/2	2/2	英語語練	2/1	2/2			配合教保課程審認 規劃		V
	分類通識	2/1 2/2	2/2 2/2					V	配合學校規劃		
	幼兒園教保活動課程設計	1/2	3/3	幼兒園教保活動課程設計	1/2	4/4			配合教保課程審認 規劃		
				幼兒學習環境設計	1/1	2/2	V		配合教保課程審認 規劃		
	幼兒遊戲	1/1	2/2					V			

系課程：



系主任：

張盛鴻

院長簽章：



## 109學年度各系時序手冊必修課程變動對照表- 休閒 系

學制	108學年度科目	第__學年/學期	學分/時數	109學年度科目	第__學年/學期	學分/時數	新增必修科目	刪減必修科目	學分改變 (說明)	名稱改變	開課學期改變
四 技				程式設計概論	2/1	2/2	V				
	人際溝通	2/1	2/2					V			

系課務委員簽章：

副教授洪毓美

系主任簽章：

休閒事業管理系  
系主任 廖淑容

院長簽章：

服務產業學院  
院長 張盛鴻(甲)

## 109學年度各系時序手冊必修課程變動對照表-樂服系

學制	108學年度科目	第__學年/ 學期	學分/時數	109學年度科目	第__學年/ 學期	學分/時數	新增 必修 科目	刪減 必修 科目	學分/時數改變  (說明)	名稱 改變	開課 學期 改變
四 技 進 修 部	▲人際溝通	一/上	2/2					V			
				▲程式設計概論	二/上	2/2	V				
	※長期照顧	三/上	2/2	※長期照顧	二/下	2/2					V

系課務委員簽章：

系主任簽章：

院長簽章：



# 109學年度應外系進修部

# 共同必修課程變動對照表

學制	108學年度科目	第_學年/學期	學分/時數	109學年度科目	第_學年/學期	學分/時數	新增科目	刪減科目	課程變動(說明)	名稱改變	開課學期改變
✓	程式設計與邏輯分析	1/1	2/2	程式設計概論	1/1	2/2				V	
✓	管理學	2/2	2/2	人工智慧概論與應用	2/2	2/2				V	
四 技											

李維德

應外系主任 趙子嘉

院長簽章:

人文設計學院 劉崇治 院長

New

# 109學年度進修部各系時序手冊必修課程變動對照表--多媒體與遊戲發展系

學制	108學年度科目	第_學年/學期	學分/時數	109學年度科目	第_學年/學期	學分/時數	新增必修科目	刪減必修科目	學分改變 (說明)	名稱改變	開課期改變
四技	基礎數位美術設計	第一學年 第一學期	2	基礎美術設計	第一學年 第一學期	2				v	
	基礎程式設計(一)	第一學年 第一學期	2	基礎程式設計	第一學年 第二學期	2				v	v
	基礎程式設計(二)	第一學年 第二學期	2	物件導向程式設計	第二學年 第一學期	2				v	v
	遊戲賽事製播概論	第一學年 第一學期	2					v			
	故事發想與腳本寫作	第一學年 第二學期	2					v	改選修		
	戲劇概論	第一學年 第二學期	2					v			
	遊戲企劃與遊戲程式(一)	第二學年 第一學期	2	遊戲企劃	第二學年 第一學期	2				v	v
	遊戲企劃與遊戲程式(二)	第二學年 第二學期	2	遊戲程式	第二學年 第二學期	2				v	v
	機率與大數據	第二學年 第一學期	2					v			
	遊戲競技與製播實務(一)	第二學年 第一學期	2					v	改選修		
	遊戲競技與製播實務(二)	第二學年 第二學期	2					v	改選修		

系課務委員簽章：

多遊系 彭亦暄  
助理教授

系主任簽章：

多遊系 曾俊霖  
主任

院長簽章：

人文設計學院 劉崇治  
院長